PROGRAM DÖKÜM EKİ

- RULET 64
- METAL TEST
- SHOW
- ÖLÜM GÖREVİ
- RASTER EDITOR V1.0

66

COMMODORE
AYLIK BİLGİSAYAR DERGİSİ

Commodore'un Ücretsiz Ekidir

Eğer Commodore dergisi Program Döküm Eki'nde yayınlanan programlarla ilgileniyorsanız iki sayı önce deneme amacıyla başlattığımız pul karşılığı program desteğimizi hatırlayacaksınız. Bu hizmetimize olan yoğun talep yüzünden biraz gecikmeli de olsa bunu gerçekleştirdik. Şimdi de hepinizin beğeneceğini umduğumuz yepyeni bir uygulama başlatıyoruz.

Bundan sonra döküm ekinde yayınlanan programlar her ay düzenli olarak kaset ve diskette paket olarak hazırlanacak ve derginiz sizin elinize geçtiğinde tüm programlar elinizde hazır bulunacak.

Böylece, katılan arkadaşlar hem programları yazmanın yoruculuğundan hem de olası hatalardan kurtulacaklar.

Eğer böyle bir uygulamayla ilgileniyorsanız lütfen hemen mektupla, telefonla ya da bizzat adresimize gelerek başvuruda bulunun.

Gerekli şartlar için:

Tel: **346 86 48**'den Celal Hallaç

Adres:
Commodore Dergisi
Celal Hallaç
Sakız Sok. Berkel Ap. 6/4
81300 Kadıköy İST.

Bu adrese mektupla ya da şahsen başvurabilirsiniz.

RULET 64

SELAMİ EKİNCİ

Merhaba Commodore severler.

10.000 $ ile bilgisayar başına geçip milyonlar kazanmaya ne dersiniz? Bunun için bu basit pragramı yazmanız yeterli. En fazla dokuz kişiyle oynayabileceğiniz bu oyunu, bilgisayara karşı da oynayabilirsiniz. Ama bilgisayarın 20.000 $'ı var ve hile yapmadığını da garanti edemem.

İsminiz sorulduğunda harf sınırlaması olmadığını göreceksiniz. Ama siz 8 harfi aşmayın. Oyuncu sayısı ve isimleri alındıktan sonra oyuncuların tahminleri alınıyor (Rulette 1'den 34'e kadar sayılar ve 2 tanede 0 vardır. Ama bu sıfırlar karışıklığa sebep olmasın diye 1'den 36'ya kadar olan sayıları kullandım). Tahminler alındıktan sonra rulet masası ekrana geliyor. Masanın yanında oyuncu isimlerini ve tahminlerini görebilirsiniz. Kazanan numara hangisi ise bir top temsili olarak o numara üzerine geliyor. Bir süre böyle gezinen top talihliyi belirleyince oyuncuların kazanç ve kayıpları ekrana geliyor. Her oyun için farklı miktarda para koyabilirsiniz. Programda bir sprite var. Program içindeki REM komutlarını programı yazarken unutmamak istediğim bazı veriler için kullanmıştım. Yani onları yazmanıza gerek yok. Herhangi bir şey sokmak isterseniz adresim ve telefon numaramı programda bulabilirsiniz. İliginiz için çok teşekkür ederim.

```
00000 REM     = SELAMI  &  SAHIN =                    <155>
00001 REM        --   RULET   --                      <073>
00002 REM        (C) HAZIRAN 91                       <034>
00003 REM       TEL:9-35-124447CLOSE                  <094>
00004 REM          ---------                          <167>
00005 REM         - KAYSERI -                         <254>
00006 REM          -------                            <140>
00007 PRINT "<CLR>":I=1                               <065>
00008 IF  INT(I/16)*16=I  THEN  I=I+1                 <109>
00009 POKE  646,I                                     <208>
00010 POKE 53280,8:POKE 53281,16:PRINT "<
      HOME>"                                          <088>
00011 IF I=55  THEN  GOTO  50                         <039>
00015 PRINT "<DOWN><RVSON><11SPACE>R U L
      E T<4SPACE>6 4<13SPACE><RVSOFF>"                <012>
00020 PRINT "<DOWN><2SPACE>BU PROGRAM ILE
       MILYONER OLABILIRSINZ."                        <254>
00022 PRINT "<DOWN><2SPACE>YAPMANIZ GEREK
      EN 1 ILE 38 ARASINDAKI,"                        <097>
00024 PRINT "<DOWN><2SPACE>UGURLU SAYINIZ
      I SOYLEMEK VE DUA ETMEK"                        <177>
00026 PRINT "<DOWN><2SPACE>EGER IYI ATICI
       ISENIZ BU OYUN TAM SI-"                        <007>
```

```
00027 PRINT "<DOWN><2SPACE>ZE GORE.IYI AT
      ISLAR.....<13SPACE>"                    <244>
00028 PRINT "<2DOWN><18SPACE>SAHIN & SELA
      MI EKINCI<DOWN>"                        <130>
00029 PRINT "<22SPACE>NATO CADDESI,"          <156>
00030 PRINT "<22SPACE>KARACABEY SOK"          <054>
00031 PRINT "<22SPACE>FATIH SITESI."          <217>
00032 PRINT "<22SPACE>KAT:2 DAIRE:4"          <144>
00033 PRINT "<DOWN><23SPACE>TEL :124447"      <086>
00045 I=I+1                                   <028>
00047 GOTO  8                                 <022>
00048 PRINT "<9SPACE><RVSON><4SPACE>BIR T
      USA BASIN<4SPACE>"                      <054>
00050 GET A$:IF A$="" THEN  50                <027>
00103 V=53248:POKE V+21,1:POKE V+39,1:POK
      E 2040,13                               <193>
00105 FOR N=0 TO 62:READ A:POKE 832+N,A:P
      OKE 49152+N,A:NEXT                      <056>
00107 DATA  0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,1,240
      ,0,7,252,0,15,254,0,15,254,0,31,255
      ,0                                      <003>
00109 DATA  31,255,0,31,255,0,31,255,0,31
      ,255,0,15,254,0,15,254,0,7,252,0        <227>
00110 DATA  1,240,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
      ,0                                      <182>
00200 POKE 53280,0:POKE 53281,0:PRINT "<C
      LR><C=8>":REM  F                        <173>
00202 INPUT "<DOWN>OYUNA KAC OYUNCU KATIL
      IYOR";YS:IF YS>9 THEN  PRINT "MAX 9
      ":GOTO 202                              <071>
00205 DIM  AD$(YS+1):DIM P(YS+1):DIM K(YS
      +1)                                     <196>
00208 FOR  I=1  TO  YS                        <153>
00209 PRINT "<DOWN>"I;:INPUT ". OYUNCUNUN
       ISMI";IS$(I)                           <015>
00210 PR(I)=10000:KM(I)=2:NEXT  I:JJ=(20*
      10↑2)*10                                <069>
00211 IS$(YS+1)="SELAMI":PR(YS+1)=JJ:KM(Y
      S+1)=2                                  <052>
00216 DIM  TH(YS*2+2):D$="$"                  <250>
00220 PRINT "<CLR><CTRL-2><11RIGHT><RVSON
      >OYUNCULAR & PARALAR<C=8><3DOWN>":R
      EM  U                                   <175>
00222 FOR  I=1  TO  YS                        <167>
00225 PRINT IS$(I):PRINT "<UP><9RIGHT>...
      .."PR(I)"<RIGHT>$<RIGHT>"               <205>
00226 IF  KM(I)=1  THEN  PRINT "<UP><15RI
      GHT>IFLAS"                              <159>
00230 NEXT  I:PRINT IS$(YS+1)"<3SPACE>...
      .."PR(YS+1);"<RIGHT>"D$:REM  N          <012>
00232 FOR I=1 TO YS                           <177>
```

```
00233 IF KM(I)=1 THEN GOTO 243                          <163>
00236 PRINT "<DOWN>"IS$(I);:INPUT " HANGI
      NUMARAYA OYNUYORSUN";NU(I)                        <067>
00237 IF NU(I)>38 OR NU(I)<1 THEN PRI
      NT "1-38 ARASI LUTFEN..":GOTO 236                 <155>
00240 INPUT "<DOWN>KAC $ KOYUYORSUN";PA(I
      ):IF PA(I)>PR(I) THEN PRINT "<DOW
      N>OLMAZ..":GOTO 240                               <115>
00243 NEXT I:IF KM(YS+1)=1 THEN 252                     <059>
00244 NU(YS+1)=INT(RND(1)*37)+1                         <124>
00245 O=INT(RND(1)*5)+1:R=INT(RND(1)*1000
      ):R=INT(R/100)*100:REM D                          <124>
00246 PA(YS+1)=R*O/2                                    <045>
00247 PRINT "<DOWN>BENDE"NU(YS+1)"NUMARAY
      A"PA(YS+1)"$ KOYUYORUM."                          <246>
00248 PRINT "<2DOWN><11SPACE>BIR TUSA BAS
      IN"                                               <129>
00249 GET A$:IF A$="" THEN 249:REM A                    <125>
00252 POKE 53280,6:POKE 53281,6                         <160>
00260 PRINT "<CLR><DOWN><RVSON><CTRL-3> <
      CTRL-2>1<CTRL-3><6SPACE><CTRL-1> <C
      TRL-2>2<CTRL-1><6SPACE><CTRL-3> <CT
      RL-2>3<CTRL-3><6SPACE><CTRL-1> <CTR
      L-2>4<CTRL-1><6SPACE>"                            <247>
00261 PRINT "<RVSON><CTRL-3><8SPACE><CTRL
      -1><8SPACE><CTRL-3><8SPACE><CTRL-1>
      <8SPACE>"                                         <040>
00262 PRINT "<RVSON><CTRL-1> <CTRL-2>5<CT
      RL-1><6SPACE><CTRL-3> <CTRL-2>6<CTR
      L-3><6SPACE><CTRL-1> <CTRL-2>7<CTRL
      -1><6SPACE><CTRL-3> <CTRL-2>8<CTRL-
      3><6SPACE>"                                       <107>
00263 PRINT "<RVSON><CTRL-1><8SPACE><CTRL
      -3><8SPACE><CTRL-1><8SPACE><CTRL-3>
      <8SPACE>"                                         <098>
00264 PRINT "<RVSON><CTRL-3> <CTRL-2>9<CT
      RL-3><6SPACE><CTRL-1> <CTRL-2>10<CT
      RL-1><5SPACE><CTRL-3> <CTRL-2>11<CT
      RL-3><5SPACE><CTRL-1> <CTRL-2>12<CT
      RL-1><5SPACE>"                                    <109>
00265 PRINT "<RVSON><CTRL-3><8SPACE><CTRL
      -1><8SPACE><CTRL-3><8SPACE><CTRL-1>
      <8SPACE>"                                         <044>
00266 PRINT "<RVSON><CTRL-1> <CTRL-2>13<C
      TRL-1><5SPACE><CTRL-3> <CTRL-2>14<C
      TRL-3><5SPACE><CTRL-1> <CTRL-2>15<C
      TRL-1><5SPACE><CTRL-3> <CTRL-2>16<C
      TRL-3><5SPACE>"                                   <074>
00267 PRINT "<RVSON><CTRL-1><8SPACE><CTRL
      -3><8SPACE><CTRL-1><8SPACE><CTRL-3>
      <8SPACE>"                                         <102>
```

```
00268 PRINT "<RVSON><CTRL-3> <CTRL-2>17<C
      TRL-3><5SPACE><CTRL-1> <CTRL-2>18<C
      TRL-1><5SPACE><CTRL-3> <CTRL-2>19<C
      TRL-3><5SPACE><CTRL-1> <CTRL-2>20<C
      TRL-1><5SPACE>"                    <115>
00269 PRINT "<RVSON><CTRL-3><8SPACE><CTRL
      -1><8SPACE><CTRL-3><8SPACE><CTRL-1>
      <8SPACE>"                          <048>
00270 PRINT "<RVSON><CTRL-1> <CTRL-2>21<C
      TRL-1><5SPACE><CTRL-3> <CTRL-2>22<C
      TRL-3><5SPACE><CTRL-1> <CTRL-2>23<C
      TRL-1><5SPACE><CTRL-3> <CTRL-2>24<C
      TRL-3><5SPACE>"                    <214>
00271 PRINT "<RVSON><CTRL-1><8SPACE><CTRL
      -3><8SPACE><CTRL-1><8SPACE><CTRL-3>
      <8SPACE>"                          <106>
00272 PRINT "<RVSON><CTRL-3> <CTRL-2>25<C
      TRL-3><5SPACE><CTRL-1> <CTRL-2>26<C
      TRL-1><5SPACE><CTRL-3> <CTRL-2>27<C
      TRL-3><5SPACE><CTRL-1> <CTRL-2>28<C
      TRL-1><5SPACE>"                    <195>
00273 PRINT "<RVSON><CTRL-3><8SPACE><CTRL
      -1><8SPACE><CTRL-3><8SPACE><CTRL-1>
      <8SPACE>"                          <052>
00274 PRINT "<RVSON><CTRL-1> <CTRL-2>29<C
      TRL-1><5SPACE><CTRL-3> <CTRL-2>30<C
      TRL-3><5SPACE><CTRL-1> <CTRL-2>31<C
      TRL-1><5SPACE><CTRL-3> <CTRL-2>32<C
      TRL-3><5SPACE>"                    <235>
00275 PRINT "<RVSON><CTRL-1><8SPACE><CTRL
      -3><8SPACE><CTRL-1><8SPACE><CTRL-3>
      <8SPACE>"                          <110>
00276 PRINT "<RVSON><CTRL-3> <CTRL-2>33<C
      TRL-3><5SPACE><CTRL-1> <CTRL-2>34<C
      TRL-1><5SPACE><CTRL-3> <CTRL-2>35<C
      TRL-3><5SPACE><CTRL-1> <CTRL-2>36<C
      TRL-1><5SPACE>"                    <078>
00277 PRINT "<RVSON><CTRL-3><8SPACE><CTRL
      -1><8SPACE><CTRL-3><8SPACE><CTRL-1>
      <8SPACE>"                          <056>
00280 PRINT "<23UP>"                     <013>
00282 FOR  I=1 TO  YS                    <229>
00283 IF KM(I)=1  THEN  GOTO  290        <184>
00285 PRINT "<CTRL-2><32RIGHT>"IS$(I)    <247>
00286 PRINT "<CTRL-2><33RIGHT>"NU(I)     <060>
00290 NEXT                               <046>
00295 PRINT "<CTRL-2><32RIGHT>"IS$(YS+1) <172>
00296 PRINT "<CTRL-2><33RIGHT>"NU(YS+1)  <241>
00551 POKE  V+16,0                       <222>
00560 FM=1                               <008>
00565 IF  FM=50  THEN  GOTO  700         <066>
```

```
00570 X=INT(RND(1)*275)+20:REM  -200-      <115>
00575 IF  X>85   AND  X<135  THEN  X1=2:G
      OTO  600:REM  -220-                  <080>
00580 IF  X>20   AND  X<70   THEN  X1=1:G
      OTO  600:REM  -230-                  <076>
00585 IF  X>150  AND  X<200  THEN  X1=3:G
      OTO  600:REM  -245-                  <070>
00590 IF  X>215  AND  X<255  THEN  X1=4:G
      OTO  600:REM  -249-                  <097>
00595 GOTO  570                            <159>
00600 Y1=(INT(RND(1)*8))                   <194>
00603 Y=55+(Y1*16):Y1=Y1+1                 <028>
00605 KN=(Y1*4)-(4-X1)                     <212>
00610 POKE V,X:POKE V+1,Y:POKE 646,X:PRIN
      T "<HOME><8SPACE><RVSON> R U L E T
      - 6 4 "                              <106>
00615 FM=FM+1:GOTO  565                    <006>
00700 PRINT "<CTRL-2><19DOWN><6SPACE>"KN"
      NUMARA KAZANDI !!!.."                <200>
00703 PRINT "<8SPACE><2DOWN><CTRL-8><RVSO
      N><3SPACE>BIR TUSA BASIN<3SPACE>"    <172>
00705 GET A$:IF A$="" THEN 705:            <194>
00706 POKE V,10:POKE V+1,10:POKE 646,Y1:P
      RINT "<HOME><7SPACE>R O U L E T T E
      <2DOWN> "                            <068>
00710 PRINT "<CLR><C=8>":POKE 53280,0:POK
      E 53281,0                            <046>
00715 FOR  I=1  TO  YS                     <152>
00716 IF KM(I)=1  THEN  GOTO  730          <250>
00720 IF  KN=NU(I)  THEN  GOSUB  740       <081>
00725 IF  KN<>NU(I)  THEN  GOSUB  750      <035>
00730 NEXT                                 <232>
00735 GOTO  756                            <219>
00740 PR(I)=PR(I)+PA(I)*38                 <127>
00745 PRINT "<2DOWN><CTRL-2>TEBRIKLER "IS
      $(I)".KAZANCIN"PA(I)*38 "$"          <191>
00747 RETURN                               <041>
00750 PR(I)=PR(I)-PA(I)                    <010>
00755 PRINT "<DOWN>"IS$(I)" BU OYUNDA"PA(
      I)"$ KAYBETTIN." :RETURN             <149>
00756 IF NU(YS+1)=KN  THEN  PR(YS+1)=PR(Y
      S+1)+PA(YS+1)*38:PRINT "BEN KAZANDI
      M.."                                 <199>
00757 IF NU(YS+1)<>KN  THEN  PR(YS+1)=PR(
      YS+1)-PA(YS+1):PRINT "<DOWN>ISKALAD
      IM....."                             <217>
00760 PRINT "<2DOWN><RVSON><CTRL-2><4SPAC
      E>BIR TUSA BASININ<5SPACE>"          <254>
00761 GET A$:IF A$="" THEN 761             <063>
00780 FOR I=1  TO  YS                      <219>
00785 IF  PR(I)<1  THEN  KM(I)=1           <183>
00790 NEXT                                 <038>
```

```
00791 IF  PR(YS+1)<1  THEN  KM(YS+1)=1:PR
      (YS+1)=0:NU(YS+1)=0:PA(YS+1)=0      <145>
00794 IF  PR(YS+1)=0  THEN  D$="<2LEFT>IF
      LAS"                                <086>
00795 FOR I=1  TO  YS+1                   <003>
00796 IF  PR(I)<1  THEN  H=H+1            <077>
00797 NEXT I                              <119>
00798 IF  H=YS+1  THEN  GOTO  810         <147>
00800 GOTO  220                           <114>
00810 PRINT "<CLR><CTRL-2><5DOWN><5SPACE>
      BUTUN OYUNCULARIN PARASI BITTI."    <029>
00815 PRINT "<DOWN><14SPACE>HOSCAKALIN..!
      !"                                  <218>
```

METAL TEST

Bu bir test programı. Aslında amaç, dataların ve soru biçiminin değiştirilerek istenen tür test yapılabilmesi... Zaten bu program, tam test sayılmaz. Soru soruluyor, cevabı isteniyor. Belli bir zaman var, o bitmeden cevaplamanız gerekiyor Seçenekler yok kısacası.

Bu programı yabancı dil, doğru-yanlış, genel kültür türünden testler için çok rahat kullanabilirsiniz. Sorular bitince, ekranda doğru ve yanlış cevap adetleriyle başarı yüzdeniz gösteriliyor. Boş bıraktığınız sorular da yanlış sayılıyor.

Program orijinal haliyle bir müzik testi. Onu da kullanabilirseniz tabii.

Bol testli günler...

```
00001 POKE 53280,0:POKE 53281,0:PRINT "<C
      LR>"                                  <036>
00002 GOSUB  200:PRINT "<CLR>"              <253>
00003 PRINT "<CLR>"                         <247>
00005 FOR  T=1  TO  13                      <242>
00010 PRINT "<CTRL-8>*=*";                  <171>
00015 NEXT T:PRINT                          <145>
00020 PRINT "<3DOWN><C=8><14SPACE>METAL T
      EST                                   <157>
00021 PRINT "<14SPACE>----------            <255>
00022 PRINT "<2DOWN><11SPACE>BY GOKHAN EN
      GIN                                   <183>
00025 PRINT "<3DOWN><13SPACE>PRESS A KEY    <108>
00027 PRINT "<3DOWN>";                      <085>
00030 FOR  T=1  TO  13                      <011>
00031 PRINT "<CTRL-8>*=*";                  <192>
00035 NEXT T:PRINT :                        <051>
00036 GET  D$:IF  D$=""  THEN  36           <232>
00040 FOR  T=1  TO  SA                      <052>
00045 PRINT "<CLR><C=8>SORU <C=6>";T        <123>
00046 TI$="000000":M$=""                    <111>
00050 PRINT "<3DOWN><CTRL-2>ASAGIDAKI ALB
      UM HANGI GRUBUNDUR ?"                 <207>
```

```
00055 PRINT "<DOWN><C=8>";S$(T)                          <198>
00057 Z$=RIGHT$(TI$,2)                                   <191>
00058 PRINT "<HOME><8DOWN><CTRL-2>ZAMAN :
       <C=6>";Z$                                         <139>
00059 PRINT "<DOWN><CTRL-2>* ";M$;"<2SPAC
      E>"                                                <162>
00060 IF  VAL(Z$)=30  THEN  77                           <112>
00061 GET  F$:IF  F$=""  THEN  57                        <146>
00062 F=ASC(F$):IF  F=32  THEN  M$=M$+" "
      :GOTO  69                                          <212>
00063 IF  F=13  THEN  70                                 <038>
00064 IF  F=20  THEN  M$=LEFT$(M$,(LEN(M$
      )-1))                                              <252>
00065 IF  F<65  OR  F>90  THEN  57                       <066>
00066 M$=M$+F$                                           <088>
00069 GOTO  57                                           <135>
00070 IF  M$=G$(T)  THEN  D=D+1:PRINT :PR
      INT "<3DOWN><CTRL-8>DOGRU ! PRESS S
      HIFT"                                              <121>
00072 IF  M$<>G$(T)  THEN  PRINT :PRINT "
      <3DOWN><CTRL-8>YANLIS ! PRESS SHIFT
      "                                                  <174>
00073 WAIT  653,1                                        <160>
00075 NEXT  T                                            <247>
00076 GOTO  80                                           <054>
00077 PRINT :PRINT "<3DOWN><CTRL-8>ZAMAN
      BITTI ! PRESS SHIFT":GOTO  73                      <072>
00080 PRINT "<CLR><C=8>CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
      CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC"               <043>
00081 PRINT "<DOWN><CTRL-2>SORU ADEDI<5SP
      ACE>: <CTRL-8>";SA                                 <222>
00082 PRINT "<DOWN><CTRL-2>DOGRU CEVAP<4S
      PACE>: <CTRL-8>";D                                 <062>
00083 PRINT "<DOWN><CTRL-2>BASARI YUZDESI
       : <CTRL-8>";D*100/SA                              <235>
00084 PRINT "<2DOWN><C=6><15SPACE>PRESS S
      HIFT                                               <086>
00085 PRINT "<DOWN><C=8>CCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
      CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC"               <008>
00090 WAIT  653,1                                        <177>
00091 PRINT "<3DOWN><CTRL-5>N F1 M<3SPACE
      >BASTAN YAP                                        <190>
00092 PRINT "<CTRL-6>M F3 N<3SPACE>CIKIS                 <104>
00095 GET  K$:IF  K$=""  THEN  95                        <095>
00096 IF  K$="<F1>"  THEN  GOTO  3                       <250>
00097 IF  K$="<F3>"  THEN  SYS  64738                    <249>
00098 GOTO  95                                           <164>
00200 PRINT "<CLR><CTRL-2>PLEASE WAIT ...
      ."                                                 <126>
00205 REM  SORU ADEDI                                    <001>
00206 SA=52                                              <130>
00210 DIM  S$(SA+1),G$(SA+1)                             <160>
```

```
00215 FOR  GG=1  TO  SA                                    <084>
00220 READ  S$(GG),G$(GG)                                  <221>
00225 PRINT "<HOME><DOWN><CTRL-8>";GG:NEX
      T GG                                                 <251>
00230 DATA  PERSISTENCE OF TIME,ANTHRAX                    <127>
00231 DATA  SOMEWHERE IN TIME,IRON MAIDEN
                                                           <141>
00232 DATA  BONDED BY BLOOD,EXODUS                         <172>
00233 DATA  PIECE OF TIME,ATHEIST                          <198>
00234 DATA  THE NEW ORDER,TESTAMENT                        <173>
00235 DATA  DREAM EVIL,DIO                                 <153>
00236 DATA  LONG COLD WINTER,CINDERELLA                    <080>
00237 DATA  RAGE FOR ORDER,QUEENSRYCHE                     <005>
00238 DATA  THRASH,ALICE COOPER                            <215>
00239 DATA  AGENT ORANGE,SODOM                             <152>
00241 DATA  DESTINY,SAXON                                  <251>
00242 DATA  TRIUMPH AND AGONY,WARLOCK                      <129>
00243 DATA  REIGN IN BLOOD,SLAYER                          <180>
00244 DATA  PYROMANIA,DEF LEPPARD                          <174>
00245 DATA  ACT !!!,DEATH ANGEL                            <064>
00246 DATA  STATE OF EUPHORIA,ANTHRAX                      <133>
00247 DATA  COMA OF SOULS,KREATOR                          <037>
00248 DATA  CONSPIRACY,KING DIAMOND                        <167>
00249 DATA  PRACTICE WHAT YOU PREACH,TEST
      AMENT                                                <242>
00250 DATA  CRACKED BRAIN,DESTRUCTION                      <216>
00251 DATA  CAUSE OF DEATH,OBITUARY                        <138>
00252 DATA  ALICE IN HELL,ANNIHILATOR                      <118>
00253 DATA  BATTLE HYMNS,MANOWAR                           <203>
00254 DATA  ...TWICE SHY,GREAT WHITE                       <129>
00255 DATA  THE REAL THING,FAITH NO MORE                   <030>
00256 DATA  BLAZE OF GLORY,JON BON JOVI                    <091>
00257 DATA  UP FROM THE ASHES,DON DOKKEN                   <093>
00258 DATA  VANITY / NEMESIS,CELTIC FROST
                                                           <084>
00259 DATA  FLESH & BLOOD,POISON                           <057>
00260 DATA  DR.FEELGOOD,MOTLEY CRUE                        <198>
00261 DATA  SEASONS IN ABYSS,SLAYER                        <159>
00262 DATA  NEVER NEVERLAND,ANNIHILATOR                    <052>
00263 DATA  FOR WHOSE ADVENTAGE,XENTRIX                    <091>
00264 DATA  KINGDOM OF THE NIGHT,AXXIS                     <149>
00265 DATA  KEEPER OF THE SEVEN KEYS,HALL
      OWEEN                                                <202>
00266 DATA  RAM IT DOWN,JUDAS PRIEST                       <012>
00267 DATA  BALLS TO THE WALL,ACCEPT                       <156>
00268 DATA  WHITESNAKE,WHITESNAKE                          <122>
00269 DATA  PRIME EVIL,VENOM                               <071>
00270 DATA  POWERSLAVE,IRON MAIDEN                         <172>
00271 DATA  NO REST FOR THE WICKED,OZZY O
      SBOURNE                                              <247>
00272 DATA  ULTRA VIOLANCE,DEATH ANGEL                     <188>
00273 DATA  HARMONY CORRUPTION,NAPALM DEA
```

```
      TH                                                <171>
00278 DATA  IRON MAIDEN,IRON MAIDEN                     <103>
00279 DATA  SEVENTH SON OF A SEVENTH SON,
      IRON MAIDEN                                       <167>
00353 DATA  PAINKILLER,JUDAS PRIEST                     <187>
00354 DATA  PLEASURE TO KILL,KREATOR                    <203>
00356 DATA  NO PRAYER FOR DYING,IRON MAID
      EN                                                <223>
00357 DATA  ABIGAIL,KING DIAMOND                        <094>
00358 DATA  PORT ROYAL,RUNNING WILD                     <138>
00359 DATA  AMONG THE LIVING,ANTHRAX                    <150>
00360 DATA  HEADLESS CROSS,BLACK SABBATH                <055>
00500 RETURN                                            <048>
01000 :                                                 <214>
01005 OPEN  1,8,15,"SO:METAL TEST":CLOSE
      1                                                 <032>
01010 :                                                 <224>
01015 SAVE"METAL TEST",8,1                              <114>
01020 :                                                 <234>
01025 VERIFY "METAL TEST",8,1                           <130>
01030 :                                                 <246>
01035 REM  ***** BYE BYE *****                          <069>
```

SHOW

ÜMİT VAROL

Bu program Simon's Basic ile yazılmalıdır. Program başlangıçta saati sormaktadır. Daha sonra açılış ekranı gelir. Burada üç seçeneğiniz var.

Saat: Günlük saati görmenizi sağlar.

İnfo: Programın tanımı diyebiliriz.

Show: Asıl program. Show low.res ekranda düzenlenmiş bir grafik gösterisidir. Gösteri harf büyüklüğünde kareler ile yapılmaktadır. Kısa fakat bence güzel bir program.

```
00005 INPUT "SAAT (SSDDSS)";A$:TI$=A$
00010 PRINT "<CLR><CTRL-2>"
00020 CENTRE "<RVSON> UMIT VAROL <RVSOFF>
      "
00025 EXEC  MENU
00027 FOR T=0 TO 24:INV T,0,40,25-T:NEXT

00030 GET A$:IF A$="" THEN 30
00040 IF A$="1" THEN GOTO 100
00050 IF A$="2" THEN GOTO 200
00060 IF A$="3" THEN :PRINT "<CLR>":GOTO
      300
00070 IF A$="R" THEN  COLD
00080 IF A$="Z" THEN  SYS 64767
00090 GOTO 30
00100 PRINT "<CLR>"
00110 INV 0,0,40,25:INV 1,1,38,23
00120 PRINT AT(0,3)"";:CENTRE "UMIT VAROL
      "
00130 PRINT AT(1,5)DUP("-",38)
00140 PRINT AT(5,8)" PROGRAM.: UMIT-1
00150 PRINT AT(5,10)" AMAC...: EGLENCE
00160 PRINT AT(5,12)" TARIH...: 29/1/1991

00170 PRINT AT(5,14)" ARAC....: S.BASIC
```

```
00180 PRINT AT(5,16)" NOT.....: ---
00190 PRINT AT(5,19)" SIMDILIK BU KADAR !
      . HOSCAKALIN"
00195 PAUSE 180:GOTO 10
00200 PRINT "<CLR>"
00210 INV 0,0,40,25:INV 1,1,38,23
00220 PRINT AT(0,3)"";:CENTRE "UMIT VAROL
      "
00230 PRINT AT(1,5)DUP("-",38)
00240 PRINT AT(5,8)" PROGRAM.: TIME
00250 PRINT AT(1,11)DUP("-",38)
00260 PRINT AT(5,15)" SAAT==><2SPACE>";TI
      $
00270 GET A$
00280 IF A$=CHR$(13) THEN GOTO 10
00290 GOTO 260
00295 PAUSE 180:GOTO 10
00300 A=INT(11*RND(0))
00301 IF A=1 THEN TB=150+INT(16*RND(0)):R
      LOCMOB 16,B,B,0,0
00302 IF A=2 THEN FOR T=0 TO 64:POKE 5327
      2,T:NEXT :POKE 53272,21
00303 IF A=3 THEN FOR T=0 TO 12:INV T,T,4
      0-T*2,25-T*2:NEXT
00304 IF A=4 THEN FCOL 0,0,40,25,INT(16*R
      ND(0))
00305 IF A=5 THEN FOR T=1 TO 39:INV 0,T,4
      0-T,25:NEXT
00306 IF A=6 THEN FOR T=0 TO 24:INV T,0,4
      0,25-T:NEXT
00307 IF A=7 THEN FOR T=0 TO 39:INV 0,T,4
      0-T,25:NEXT
00308 IF A=8 THEN MOVE 0,0,40,12,13,0
00309 IF A=9 THEN MOVE 13,0,40,12,0,0
00310 IF A=10 THEN INV 0,0,40,25
00320 FOR T=0 TO 50:NEXT
00350 GET A$
00360 IF A$=CHR$(32) THEN PAUSE 3
00391 IF A$=CHR$(13) THEN 10
00395 GOTO 300
00500 PROC  MENU
00510 PRINT AT(5,5)"1. INFO"
00520 PRINT AT(5,7)"2. TIME"
00530 PRINT AT(5,9)"3. SHOW"
00540 PRINT AT(5,14)"R. RESET PRG"
00550 PRINT AT(5,16)"Z. ZERO FILL"
00560 PRINT AT(5,20)"HEPSI BU KADAR !"
00570 PRINT AT(0,22)" A S U I M
00580 PRINT AT(0,23)" Z X J K N ==> UMIT VA
      ROL
00590 END PROC
```

ÖLÜM GÖREVİ

Adventure seven biri olarak, Türkçe adventure bulmak için çok çalıştım. Keloğlan'dan başkasını ben bulamadım. Sonraları, basic ile yazılmış adventure'leri görünce, bir tane de kendim denemeye karar verdim. Bu oyunda, içinde bulunduğunuz mekânı ekranda, basit de olsa, çizilmiş olarak görebiliyorsunuz. Oyunun konusu, oyunun başında açıklanıyor. Komutları Türkçe veriyorsunuz, "mutfağa git" gibi. Gitmek istediğiniz yönün başharfini yazıyorsunuz. mesela, kuzey için "K", "Q" veya "QUIT" emri oyunu bitirmeye, "ALETLER" komutu da ne taşıdığınızı görmeye yarıyor. Çok kapsamlı olmasa da, zaman geçirebilecek ve geliştirilebilecek bir oyun. İyi eğlenceler.

```
00000 POKE 53280,0:POKE 53281,0:PRINT "<C
      LR><CTRL-8>"                          <131>
00001 PRINT "<10SPACE>NM                    <029>
00002 PRINT "<9SPACE>N<2SPACE>G             <025>
00003 PRINT "<8SPACE>N<2SPACE>N             <063>
00004 PRINT "<7SPACE>N<2SPACE>N             <064>
00005 PRINT "<6SPACE>N<2SPACE>N<5SPACE><C
      =3>O L U M                            <184>
00006 PRINT "<CTRL-8><5SPACE>N NMM          <165>
00007 PRINT "<4SPACE>N NGNN                 <225>
00008 PRINT "<4SPACE>G MNN<6SPACE><C=3>G
      O R E V I                             <015>
00009 PRINT " <CTRL-8><3SPACE>M<3SPACE>M    <149>
00010 PRINT "<5SPACE>M<3SPACE>M             <022>
00011 PRINT "<6SPACE>M<3SPACE>M             <023>
00012 PRINT "<CTRL-8><7SPACE>M<2SPACE>N     <216>
00013 PRINT "<8SPACE>MN<2SPACE>             <057>
00014 PRINT "<3DOWN><10RIGHT><C=6><9SPACE
      >BY GOKHAN ENGIN"                     <161>
00017 PRINT "<DOWN><CTRL-6><14RIGHT><9SPA
      CE>PRESS SHIFT"                       <003>
00018 WAIT 653,1                            <105>
00020 PRINT "<CLR><CTRL-1>";:POKE 53280,0
      2:POKE 53281,10                       <132>
```

```
00025 SI=0:BM=0:J$="<HOME><15DOWN>":FOR T
      =1 TO 40:W$=W$+" ":NEXT :GOSUB 5000
      :GOTO 200                                <049>
00100 REM  *+*+*+* ODA BIR *+*+*+*             <144>
00105 GOSUB  1000:GOSUB  1050                  <181>
00110 PRINT "<HOME><12DOWN>";                  <067>
00115 PRINT "<7RIGHT><3RIGHT><3RIGHT><
      3RIGHT><6RIGHT><2RIGHT><2RIGHT>
      "                                        <101>
00116 PRINT "<HOME><7DOWN>";                   <146>
00117 PRINT "<UP><7RIGHT><14SPACE><5SHIFT
      -SPACE>"                                 <0ÒÒ>
00118 PRINT "<UP><7RIGHT><13SPACE><6SHIFT
      -SPACE><2SHIFT-SPACE><2SHIFT-SPAC
      E><2SPACE>"                              <128>
00119 PRINT "<7RIGHT><13SPACE><6SHIFT-SPA
      CE><2SHIFT-SPACE><2SHIFT-SPACE><
      2SPACE>"                                 <225>
00120 PRINT "<UP><7RIGHT><6SHIFT-SPACE><2SHIFT-SPACE><2SHIFT-
      SPACE><2SPACE>"                          <060>
00121 PRINT "<7RIGHT><SHIFT-SPACE>1<SHIF
      T-SPACE><SHIFT-SPACE>2<SHIFT-SPACE
      ><SHIFT-SPACE>3<SHIFT-SPACE><6SHI
      FT-SPACE><2SHIFT-SPACE><2SHIFT-SP
      ACE>"                                    <010>
00122 PRINT "<UP><7RIGHT> <SHIFT-SPACE>
       <SHIFT-SPACE><SHIFT-SPACE><SHI
      FT-SPACE><6SHIFT-SPACE><2SHIFT-SP
      ACE><2SHIFT-SPACE>"                      <156>
00123 FOR T=1 TO 500:NEXT :PRINT J$;           <120>
00124 PRINT "<2DOWN>";:FOR  T=1 TO 6:PRIN
      T W$;:NEXT :PRINT J$;                    <058>
00125 PRINT J$;"<2DOWN>UC TANE DOLAP GORU
      YORSUN."                                 <069>
00126 PRINT "GIDEBILECEGIN : B"                <161>
00130 PRINT J$:INPUT "<3DOWN>EMRIN NEDIR<
      3SPACE><3LEFT>";E$                       <007>
00135 IF  E$="" THEN  130                      <035>
00136 IF E$="1.DOLABI INCELE" OR E$="2.DO
      LABI INCELE" OR  E$="3.DOLABI INCEL
      E" THEN 190                              <190>
00137 IF  E$="1.DOLABI AC" OR E$="3.DOLAB
      I AC"  THEN  QQ$="BOOOOOM<SHIFT-SPA
      CE>!!!":GOTO 60000                       <232>
00138 IF  E$="2.DOLABI AC"  THEN  PRINT "
      BIR BOMBA GORUNUYOR.ISTERSEN AL.":G
      OTO 123                                  <198>
00139 IF  E$="BOMBAYI AL"  THEN  PRINT "T
      AMAM !":BM=1:GOTO 123                    <106>
00140 IF  E$="B"  THEN  200                    <226>
```

```
00141 IF  E$="K" OR E$="D"  OR  E$="G"  T
      HEN  PRINT "<DOWN>O YONE GIDEMEZSIN
       !":GOTO 123                          <187>
00142 IF  E$="ALETLER"  THEN  GOSUB  5000
      0:GOTO 123                            <028>
00143 IF  E$="QUIT"  OR  E$="Q"  THEN  60
      000                                   <083>
00144 PRINT "<DOWN>NEEEE ???!":GOTO 123     <160>
00190 PRINT "BIR KAPAGI VAR.":GOTO 123      <125>
00200 REM  *+++++* ODA IKI *+++++*          <208>
00205 GOSUB  1000:GOSUB  1050               <025>
00210 PRINT "<HOME><5DOWN><20RIGHT><A><C><C><R><C><C
      <S>"                                  <243>
00221 PRINT "<20RIGHT><B><2SPACE><B><2SPACE><B>
      "                                     <248>
00222 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT><B><2SPAC
      E><B><2SPACE><B>"                     <077>
00223 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT><B><2SPAC
      E><B><2SPACE><B>"                     <078>
00224 PRINT "<20RIGHT><B><2SPACE><B><2SPACE><B>
      "                                     <251>
00225 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT><B><2SPAC
      E><B><2SPACE><B>"                     <080>
00226 PRINT "<20RIGHT><B><2SPACE><B><2SPACE><B>
      "                                     <253>
00227 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT><B><2SPAC
      E><B><2SPACE><B>"                     <082>
00228 PRINT "<20RIGHT><E><2RIGHT><E><2RIGHT><E>
      "                                     <121>
00230 PRINT "<HOME><5DOWN><10RIGHT><A><C><C><R><C><C
      <S>"                                  <232>
00231 PRINT "<10RIGHT><B><2SPACE><B><2SPACE><B>
      "                                     <229>
00232 PRINT "<RIGHT><UP><4RIGHT><UP><A><C><S><2
      RIGHT><B><2SPACE><B><2SPACE><B>"      <162>
00233 PRINT "<RIGHT><UP><4RIGHT><B><C><B><2RIGH
      T><B><2SPACE><B><2SPACE><B>"          <250>
00234 PRINT "<5RIGHT><Z><C><X><2RIGHT><B><2SPACE>
      <B><2SPACE><B>"                       <169>
00235 PRINT "<RIGHT><UP><9RIGHT><B><2SPACE>
      <B><2SPACE><B>"                       <216>
00236 PRINT "<10RIGHT><B><2SPACE><B><2SPACE><B>
      "                                     <234>
00237 PRINT "<RIGHT><UP><9RIGHT><B><2SPACE>
      <B><2SPACE><B>"                       <218>
00238 PRINT "<10RIGHT><E><2RIGHT><E><2RIGHT><E>
      "                                     <010>
00239 FOR T=1 TO 500:NEXT :PRINT J$;"<2DO
      WN>";:FOR  T=1 TO 6:PRINT W$;:NEXT
      :PRINT J$;                            <123>
00240 PRINT J$;"<2DOWN>ISTE GOREV BASLADI
```

```
     .CIKIS ICIN C YONU."                    <005>
00241 PRINT "GIDEBILECEGIN : K , D , C"      <050>
00243 PRINT J$:INPUT "<3DOWN>EMRIN NEDIR<
     3SPACE>∓<3LEFT>";E$                     <120>
00245 IF  E$="∓"  THEN  243                  <205>
00246 IF  E$="ALETLER"  THEN GOSUB 50000:
     GOTO 239                                <159>
00250 IF  E$="K"  THEN  GOTO  400            <088>
00251 IF  E$="D"  THEN  GOTO  100            <190>
00252 IF  E$="C"  THEN  QQ$="KACTIN !!! K
     ORKAK":GOTO  60000                      <073>
00253 IF  E$="QUIT"  OR  E$="Q"  THEN  60
     000                                     <193>
00254 IF  E$="B"  OR  E$="G"  THEN  PRINT
      "<DOWN>O YONE GIDEMEZSIN !":GOTO 2
     39                                      <233>
00255 PRINT "NEEE ??!!":GOTO 239             <200>
00300 REM  *+*+*+* ODA UC *+*+*+*            <135>
00305 GOSUB  1000:GOSUB  1050                <127>
00310 PRINT "<HOME><5DOWN><20RIGHT>A̅C̲C̲R̅C̲C̲
     S̅"                                      <089>
00311 PRINT "<20RIGHT>B̲<2SPACE>B̲<2SPACE>B̲
     "                                       <084>
00312 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>B̲<2SPAC
     E>B̲<2SPACE>B̲"                          <169>
00313 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>B̲<2SPAC
     E>B̲<2SPACE>B̲"                          <170>
00314 PRINT "<20RIGHT>B̲<2SPACE>B̲<2SPACE>B̲
     "                                       <087>
00315 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>B̲<2SPAC
     E>B̲<2SPACE>B̲"                          <172>
00316 PRINT "<20RIGHT>B̲<2SPACE>B̲<2SPACE>B̲
     "                                       <089>
00317 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>B̲<2SPAC
     E>B̲<2SPACE>B̲"                          <174>
00318 PRINT "<20RIGHT>E̅<2RIGHT>E̅<2RIGHT>E̅
     "                                       <213>
00320 PRINT "<HOME><7DOWN><8RIGHT><UP> ⊚⊚
     ⊚⊚ "                                   <227>
00321 PRINT "<UP><8RIGHT>M̅A̅C̲C̲S̅G̅"          <151>
00322 PRINT "<8RIGHT>M̅B̲::B̲G̅"               <201>
00323 PRINT "<UP><8RIGHT>M̅Z̅C̲C̲X̅G̅"          <246>
00324 PRINT "<8RIGHT> T̅T̅T̅T̅ "               <066>
00330 FOR T=1 TO 500:NEXT :PRINT J$;"<2DO
     WN>";:FOR  T=1 TO 6:PRINT W$;:NEXT
     :PRINT J$;                              <216>
00331 PRINT J$;"<2DOWN>BILGISAYAR ODASI
     ..."                                    <066>
00332 PRINT "GIDEBILECEGIN : B"              <113>
00333 PRINT J$:INPUT "<3DOWN>EMRIN<3SPACE
     >∓<3LEFT>";E$                           <105>
```

```
00334 IF  E$="↑"  THEN  333                          <036>
00335 IF  E$="B"  THEN  GOTO  400                    <043>
00336 IF  E$="K" OR E$="D" OR E$="G"  THE
      N  PRINT "<DOWN>O YONE GIDEMEZSIN !
      ":GOTO 330                                     <125>
00337 IF  E$="BILGISAYARI INCELE" THEN PR
      INT "ACMAK ICIN BIR DUGME VAR.":GOT
      O 330                                          <028>
00338 IF  E$="BILGISAYARI AC" OR  E$="DUG
      MEYE BAS"  THEN  380                           <135>
00339 IF  E$="ALETLER"  THEN  GOSUB  5000
      0:GOTO 330                                     <219>
00340 IF  E$="Q"  OR  E$="QUIT"  THEN  60
      000                                            <015>
00345 PRINT "<DOWN>NEEE ???!":GOTO 330               <088>
00380 PRINT "BILGISAYAR KODU VERIYOR : ";
                                                     <112>
00381 LP=INT(RND(0)*25):LA=INT(RND(0)*25)
                                                     <160>
00382 KO$=CHR$(LP+65)+CHR$(LA+65):PRINT K
      O$:FOR T=1 TO 600:NEXT :GOTO 330               <126>
00400 REM  *+*+*+* ODA DORT *+*+*+*                  <232>
00405 GOSUB  1000                                    <107>
00406 PRINT "<HOME><DOWN>";                          <135>
00407 PRINT "<RVSON><RIGHT><38SPACE>"                <092>
00408 PRINT "<UP><RVSON><RIGHT><38SPACE>"
                                                     <196>
00409 PRINT "<RVSON><RIGHT><38SPACE>"                <094>
00410 PRINT "<UP><RVSON><RIGHT><38SPACE>"
                                                     <198>
00411 PRINT "<RVSON><RIGHT><38SPACE>"                <096>
00412 PRINT "<UP><RVSON><RIGHT> ▒<36SPACE
      >"                                             <196>
00413 PRINT "<RVSON><RIGHT><38SPACE>"                <098>
00414 PRINT "<UP><RVSON><RIGHT><38SPACE>"
                                                     <202>
00415 PRINT "<RVSON><RIGHT><38SPACE>"                <100>
00416 PRINT "<UP><RVSON><RIGHT><38SPACE>"
                                                     <204>
00417 PRINT "<RVSON><RIGHT><38SPACE>"                <102>
00418 PRINT "<UP><RVSON><RIGHT><38SPACE>"
                                                     <206>
00419 PRINT "<RVSON><RIGHT><38SPACE>"                <104>
00420 PRINT "<UP><RVSON><RIGHT><38SPACE>"
                                                     <208>
00421 PRINT "<RVSON><RIGHT><38SPACE>"                <106>
00422 PRINT "<UP><RVSON><RIGHT><38SPACE>"
                                                     <210>
00423 PRINT J$;"<2DOWN>ETRAF KARANLIK AMA
       ISIK DUGMESI SURDA."                          <014>
00424 GOTO  450                                      <202>
```

```
00425 GOSUB  1000:GOSUB  1050                          <247>
00427 PRINT "<HOME><10DOWN><5RIGHT><UP>▗▄▄
      ▄▖"                                              <236>
00428 PRINT "<5RIGHT>▝▀▀▀▘"                            <142>
00429 PRINT "<UP><5RIGHT>▌<2SPACE>▐"                   <081>
00430 PRINT "<5RIGHT>▙▄▄▟"                             <124>
00435 PRINT "<HOME><5DOWN><20RIGHT>▗▄▄▖▄▄▖
      ▄"                                               <214>
00436 PRINT "<20RIGHT>▌<2SPACE>▐<2SPACE>▐
      "                                                <209>
00437 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>▌<2SPAC
      E>▐<2SPACE>▐"                                    <038>
00438 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>▌<2SPAC
      E>▐<2SPACE>▐"                                    <039>
00439 PRINT "<20RIGHT>▌<2SPACE>▐<2SPACE>▐
      "                                                <212>
00440 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>▌<2SPAC
      E>▐<2SPACE>▐"                                    <041>
00441 PRINT "<20RIGHT>▌<2SPACE>▐<2SPACE>▐
      "                                                <214>
00442 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>▌<2SPAC
      E>▐<2SPACE>▐"                                    <043>
00443 PRINT "<20RIGHT>▀<2RIGHT>▀<2RIGHT>▀
      "                                                <082>
00444 RETURN                                           <248>
00449 FOR T=1 TO 500:NEXT :PRINT J$;"<2DO
      WN>";:FOR  T=1 TO 6:PRINT W$;:NEXT
      :PRINT J$;"<2DOWN>";                             <232>
00450 PRINT "GIDEBILECEGIN : K , G , D"                <118>
00451 PRINT J$:INPUT "<3DOWN>EMRIN NEDIR<
      3SPACE>▚<3LEFT>";E$                              <074>
00452 IF  E$="▚"  THEN  451                            <142>
00453 IF  E$="ALETLER"  THEN  GOSUB 50000
      :GOTO 449                                        <116>
00454 IF  E$="K"  THEN  GOTO  500                      <046>
00455 IF  E$="G"  THEN  GOTO  200                      <021>
00456 IF  E$="D"  THEN  GOTO  300                      <157>
00457 IF  E$="B"  THEN  PRINT "<DOWN>O YO
      NE GIDEMEZSIN !":GOTO 449                        <034>
00458 IF  E$="Q"  OR  E$="QUIT"  THEN  60
      000                                              <133>
00459 IF  E$="ISIGI YAK"  OR  E$="DUGMEYE
       BAS"  THEN  GOSUB  425:GOSUB 489:G
      OTO 470                                          <186>
00460 IF  E$="KUTUYU INCELE"  THEN  PRINT
       "BIR KAPAI VAR":GOSUB 489:GOTO 470
                                                       <255>
00461 IF  E$="KUTUYU AC"  THEN  QQ$="BOOO
      OM !!!":GOTO 60000                               <153>
00462 PRINT "<DOWN>NEEE ??!!":GOSUB  489:
      GOTO 470                                         <226>
```

```
00470 PRINT J$;"<2DOWN>BIR KUTU GORUNUYOR
      .":GOTO 450                          <159>
00489 FOR T=1 TO 500:NEXT :PRINT J$;"<2DO
      WN>";:FOR  T=1 TO 6:PRINT W$;:NEXT
      :RETURN                              <054>
00499 END                                  <247>
00500 REM  *+*+*+* ODA BES *+*+*+*         <161>
00505 GOSUB  1000:GOSUB  1050              <071>
00510 PRINT "<HOME><5DOWN>"                <081>
00511 PRINT "<UP><6RIGHT>UCI"              <127>
00512 PRINT "<6RIGHT>JRK"                  <219>
00513 PRINT "<UP><5RIGHT>URERI"            <068>
00514 PRINT "<5RIGHT>BBWBB"                <061>
00515 PRINT "<UP><5RIGHT>BQCWB"            <065>
00516 PRINT "<6RIGHT>BBB"                  <176>
00517 PRINT "<UP><6RIGHT>BBB"              <254>
00518 PRINT "<5RIGHT>OXBZF"                <037>
00519 PRINT "<UP><6RIGHT>TTT"              <049>
00520 PRINT "<HOME><5DOWN><20RIGHT>ACCRCC
      3"                                   <045>
00521 PRINT "<20RIGHT>B<2SPACE>B<2SPACE>B
      "                                    <040>
00522 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>B<2SPAC
      E>B<2SPACE>B"                        <125>
00523 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>B<2SPAC
      E>B<2SPACE>B"                        <126>
00524 PRINT "<20RIGHT>B<2SPACE>B<2SPACE>B
      "                                    <043>
00525 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>B<2SPAC
      E>B<2SPACE>B"                        <128>
00526 PRINT "<20RIGHT>B<2SPACE>B<2SPACE>B
      "                                    <045>
00527 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>B<2SPAC
      E>B<2SPACE>B"                        <130>
00528 PRINT "<20RIGHT>E<2RIGHT>E<2RIGHT>E
      "                                    <169>
00529 PRINT J$;"<2DOWN>ONCE KODU VER YOKS
      A ...!"                              <247>
00530 PRINT J$:INPUT "<2DOWN>EMRIN NEDIR<
      3SPACE>T<3LEFT>";E$                  <039>
00535 IF  E$="T"  THEN  530                <199>
00540 IF  E$="KODU VER"  THEN  545         <133>
00541 QQ$="ZZAPPP !!!!":GOTO  60000        <051>
00545 INPUT "KOD NE<3SPACE>T<3LEFT>";K$:I
      F  K$<>KO$  THEN  QQ$="ZZAPP !!!":G
      OTO  60000                           <211>
00550 PRINT "<DOWN>BU DA GECTI !!!":PRINT
       J$;                                 <196>
00551 FOR T=1 TO 500:NEXT                  <115>
00555 PRINT J$;"<2DOWN>";:FOR  T=1 TO 6:P
      RINT W$;:NEXT :PRINT J$;             <151>
```

```
00560 PRINT "<2DOWN>GIDEBILECEGIN : K , G
      , B"                                          <219>
00561 PRINT J$:INPUT "<3DOWN>EMRIN NEDIR<
      3SPACE>▼<3LEFT>";E$                           <186>
00562 IF  E$="▼"  THEN  561                         <010>
00565 IF  E$="K"  THEN  GOTO  800                   <183>
00566 IF  E$="G"  THEN  GOTO  400                   <150>
00567 IF  E$="B"  THEN  GOTO  600                   <037>
00568 IF  E$="D"  THEN  PRINT "<DOWN>O YO
      NE GIDEMEZSIN !":FOR T=1 TO 500:NEX
      T :GOTO 551                                   <114>
00569 IF  E$="ALETLER"  THEN  GOSUB  5000
      0:GOTO 551                                    <205>
00570 IF  E$="QUIT"  OR  E$="Q"  THEN  60
      000                                           <002>
00575 PRINT "<DOWN>NEEEE ???!":GOTO 551             <087>
00600 REM  *+*+*+* ODA ALTI *+*+*+*                 <136>
00605 GOSUB  1000:GOSUB  1050                       <173>
00610 PRINT "<HOME><5DOWN><20RIGHT>▄▄▄▄▄
      ▄"                                            <135>
00621 PRINT "<20RIGHT>▌<2SPACE>▌<2SPACE>▌
      "                                             <140>
00622 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>▌<2SPAC
      E>▌<2SPACE>▌"                                 <225>
00623 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>▌<2SPAC
      E>▌<2SPACE>▌"                                 <226>
00624 PRINT "<20RIGHT>▌<2SPACE>▌<2SPACE>▌
      "                                             <143>
00625 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>▌<2SPAC
      E>▌<2SPACE>▌"                                 <228>
00626 PRINT "<20RIGHT>▌<2SPACE>▌<2SPACE>▌
      "                                             <145>
00627 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>▌<2SPAC
      E>▌<2SPACE>▌"                                 <230>
00628 PRINT "<20RIGHT>▀<2RIGHT>▀<2RIGHT>▀
      "                                             <013>
00630 PRINT "<HOME><13DOWN><4RIGHT>▐"               <213>
00631 PRINT "<3RIGHT>▐▽"                            <015>
00632 PRINT "<UP><3RIGHT>▽"                         <127>
00640 FOR T=1 TO 500:NEXT :PRINT J$;"<2DO
      WN>";:FOR  T=1 TO 6:PRINT W$;:NEXT
      :PRINT J$;"<2DOWN>";                          <169>
00641 PRINT "COK GENIS BIR ODA.YERDE BIR
      SILAH VAR"                                    <201>
00642 PRINT "GIDEBILECEGIN : D , B"                 <105>
00643 PRINT J$:INPUT "<3DOWN>EMRIN NEDIR<
      3SPACE>▼<3LEFT>";E$                           <012>
00645 IF  E$="▼"  THEN  643                         <113>
00650 IF  E$="ALETLER"  THEN  GOSUB 50000
      :GOTO 640                                     <025>
00651 IF  E$="Q"  OR  E$="QUIT"  THEN 600
```

```
      00                                          <072>
00652 IF  E$="K"  OR  E$="G"  THEN  PRINT
       "<DOWN>O YONE GIDEMEZSIN !":GOTO 6
      40                                          <240>
00653 IF  E$="D"  THEN  GOTO  500                 <116>
00654 IF  E$="B"  THEN  GOTO  700                 <132>
00655 IF  E$="SILAHI INCELE"  THEN  PRINT
       "TEK ATIMLIK BIR LAZER SILAHI.":GO
      TO 640                                      <010>
00656 IF  E$="SILAHI AL"  THEN  PRINT "TA
      MAM !":SI=1:GOTO 640                        <244>
00657 PRINT "<DOWN>NEEE ??!":GOTO  640            <027>
00700 REM  *+*+*+* ODA YEDI *+*+*+*               <037>
00705 GOSUB  1000:PRINT J$;"<2DOWN>BU BIR
       TUZAKMIS !!!":FOR T=1 TO 1000:NEXT
       :QQ$="BOOOOM !"                            <254>
00710 GOTO  60000                                 <206>
00800 REM  *+*+*+* ODA SEKIZ *+*+*+*              <000>
00805 GOSUB  1000:GOSUB  1050                     <119>
00810 PRINT "<HOME><5DOWN>"                       <129>
00811 PRINT "<UP><6RIGHT>UCI"                     <175>
00812 PRINT "<6RIGHT>JRK"                         <009>
00813 PRINT "<UP><5RIGHT>URERI"                   <114>
00814 PRINT "<5RIGHT>BBWBB"                       <107>
00815 PRINT "<UP><5RIGHT>BQCWB"                   <111>
00816 PRINT "<6RIGHT>BBB"                         <222>
00817 PRINT "<UP><6RIGHT>BBB"                     <044>
00818 PRINT "<5RIGHT>OXBZF"                       <083>
00819 PRINT "<UP><6RIGHT>TTT"                     <095>
00820 PRINT "<HOME><5DOWN><20RIGHT>ACCRCC
      S"                                          <091>
00821 PRINT "<20RIGHT>B<2SPACE>B<2SPACE>B
      "                                           <086>
00822 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>B<2SPAC
      E>B<2SPACE>B"                               <171>
00823 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>B<2SPAC
      E>B<2SPACE>B"                               <172>
00824 PRINT "<20RIGHT>B<2SPACE>B<2SPACE>B
      "                                           <089>
00825 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>B<2SPAC
      E>B<2SPACE>B"                               <174>
00826 PRINT "<20RIGHT>B<2SPACE>B<2SPACE>B
      "                                           <091>
00827 PRINT "<6RIGHT><UP><14RIGHT>B<2SPAC
      E>B<2SPACE>B"                               <176>
00828 PRINT "<20RIGHT>E<2RIGHT>E<2RIGHT>E
      "                                           <215>
00829 FOR T=1 TO 500:NEXT :PRINT J$;"<2DO
      WN>";:FOR  T=1 TO 6:PRINT W$;:NEXT
      :PRINT J$;"<2DOWN>";                        <104>
00830 PRINT J$;"<2DOWN>EYVAH BIR ROBOT !
```

```
      CABUK ATES ET<SHIFT-SPACE>!"                    <010>
00831 IF  SI=0  THEN  PRINT "EYVAH SILAHI
      N YOK<SHIFT-SPACE>!!!":GOSUB  489:G
      OTO 60000                                       <138>
00832 PRINT J$:INPUT "<3DOWN>EMRIN NEDIR<
      3SPACE>∓<3LEFT>";E$                             <203>
00833 IF  E$="∓"  THEN  833                           <047>
00834 IF  E$="ATES ET"  THEN  840                     <215>
00836 QQ$="ZZAPPP !!!":GOTO 60000                     <160>
00840 PRINT "<DOWN>BU DA GECTI !!!"                   <062>
00842 FOR T=1 TO 500:NEXT :PRINT J$;"<2DO
      WN>";:FOR  T=1 TO 6:PRINT W$;:NEXT
      :PRINT J$;"<2DOWN>";                            <117>
00844 SI=0                                            <026>
00845 PRINT "GIDEBILECEGIN : D , G"                   <134>
00850 PRINT J$:INPUT "<3DOWN>EMRIN NEDIR<
      3SPACE>∓<3LEFT>";E$                             <221>
00851 IF  E$="∓"  THEN  850                           <033>
00852 IF  E$="ALETLER"  THEN GOSUB 50000:
      GOSUB 489:GOTO 850                              <230>
00853 IF  E$="Q"  OR  E$="QUIT"  THEN 600
      00                                              <020>
00854 IF  E$="K"  OR  E$="B"  THEN  PRINT
       "<DOWN>O YONE GIDEMEZSIN !":GOSUB
      489:GOTO 850                                    <250>
00855 IF  E$="G"  THEN  GOTO 500                      <193>
00856 IF  E$="D"  THEN  GOTO 900                      <097>
00857 PRINT "<DOWN>NEEE ???!":GOSUB 489:G
      OTO 850                                         <098>
00900 REM  *+*+*+* ODA DOKUZ *+*+*+*                  <059>
00905 GOSUB  1000:GOSUB 1050                          <219>
00910 PRINT "<HOME><5DOWN><UP><5RIGHT>A
      CCCCCCCCS"                                      <175>
00911 PRINT "<UP><5RIGHT>BWWWWWWWWB"                  <182>
00912 PRINT "<5RIGHT>B.......B"                       <165>
00913 PRINT "<UP><5RIGHT>BWWWWWWWWQCCCCCCCC
      S"                                              <002>
00914 PRINT "<5RIGHT>B.......BQWQWQWQB"<120>
00915 PRINT "<UP><5RIGHT>BWWACSWWB-.-.-.-
      B"                                              <225>
00916 PRINT "<5RIGHT>B..B*B..BQWQWQWQB"<105>
00917 PRINT "<UP><5RIGHT>BQQZCXQQBJCCCCCK
      B"                                              <003>
00918 PRINT "<5RIGHT>E<7RIGHT>E<7RIGHT>E"
                                                      <174>
00919 FOR T=1 TO 500:NEXT :PRINT J$;"<2DO
      WN>";:FOR  T=1 TO 6:PRINT W$;:NEXT
                                                      <116>
00920 IF  BM=0  THEN  PRINT J$;"<2DOWN>BO
      MBAN YOK MU ??? EYVAH !":QQ$="BOOOM
       !!"                                            <232>
```

```
00923 IF  BM=0  THEN FOR T=1 TO 600:NEXT
      :GOTO 60000                          <202>
00925 PRINT J$;"<2DOWN>REAKTOR ODASI ....
      .":PRINT "GIDEBILECEGIN : B"         <018>
00930 PRINT J$:INPUT "<3DOWN>EMRIN NEDIR<
      3SPACE>∓<3LEFT>";E$                  <045>
00935 IF  E$="∓"  THEN  930                <105>
00940 IF E$="K" OR E$="G" OR E$="D" THEN
       PRINT "<DOWN>O YONE GIDEMEZSIN !":
      GOSUB 489:GOTO 925                   <182>
00945 IF  E$="ALETLER"  THEN  GOSUB 50000
      :GOSUB  489:GOTO 925                 <036>
00950 IF  E$="Q"  OR  E$="QUIT"  THEN  60
      000                                  <117>
00955 IF  E$="BOMBAYI YERLESTIR"  THEN  P
      RINT "<DOWN>TAMAM !!!":FOR T=1 TO 5
      00:NEXT :GOTO 2000                   <215>
00960 PRINT "<DOWN>NEEE ??!":GOTO 919      <220>
00999 END                                  <239>
01000 PRINT "<CLR>A̅CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
      CCCCCCCCCCCCCCCCCS̅"                  <026>
01005 FOR  T=1 TO 15:PRINT "<UP>B̲<38SPACE
      >B̲":NEXT                             <062>
01010 PRINT "<UP>Z̅CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
      CCCCCCCCCCCCCCCCX̅":RETURN            <105>
01050 PRINT "<HOME><12DOWN>Q̅CCCCCCCCCCCCC
      CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCW̅":RETURN
02000 PRINT "<CLR>GOREV TAMAMLANDI !!!"    <250>
02001 PRINT "<DOWN>DUNYA KURTULDU.BARIS S
      AGLANDI."                            <176>
02010 PRINT "<3DOWN>BY GOKHAN ENGIN"       <235>
02020 PRINT "<2DOWN>PRESS -SHIFT-"         <099>
02025 WAIT 653,1:RUN                       <157>
05000 PRINT "<CLR><10RIGHT><2SPACE><4RIGH
      T>OLUM GOREVI"                       <013>
05001 PRINT "<14RIGHT>T̅T̅T̅T̅T̅T̅T̅T̅T̅T̅T̅T̅T̅T̅T̅T̅"<242>
05005 PRINT "<2DOWN><9SPACE>ISTE YENI BIR
       ADVENTURE !"                        <234>
05010 PRINT "<DOWN><8SPACE>AMACINIZ ICIND
      E BULUNDUGUNUZ"                      <054>
05011 PRINT "<8SPACE>USSU YOK EDIP DUNYAY
      I VE BARISI"                         <240>
05012 PRINT "<8SPACE>KORUMAK.BU COK KOLAY
       ! BUNDAN"                           <026>
05013 PRINT "<8SPACE>DOLAYI OYUNU BITIRIR
      SENIZ HIC"                           <163>
05015 PRINT "<8SPACE>GURURLANMAYIN. BANA
      YAZIN :"                             <190>
05016 PRINT "<8SPACE>AKATLAR MAYA SITESI
      J1 BLOK"                             <247>
05017 PRINT "<8SPACE>DAIRE : 9 ISTANBUL"   <104>
```

```
05018 PRINT "<3DOWN>PRESS - SHIFT -"          <062>
05020 WAIT  653,1:RETURN                      <112>
50000 IF  BM=0  AND  SI=0  THEN  PRINT "H
      ICBIRSEY TASIMIYORSUN.":RETURN          <124>
50001 IF  BM=1  AND  SI=0  THEN  PRINT "B
      IR BOMBAN VAR.":RETURN                  <140>
50002 IF  BM=1  AND  SI=1  THEN  PRINT "B
      IR BOMBAN VE BIR SILAHIN VAR.":RETU
      RN                                      <161>
50003 IF  BM=0  AND  SI=1  THEN  PRINT "B
      IR SILAHIN VAR.":RETURN                 <103>
50004 RETURN                                  <021>
60000 PRINT "<CLR>":GOSUB  1000:PRINT "<H
      OME><5DOWN><10RIGHT>OLDUN<3SPACE>OY
      UN BITTI !"                             <016>
60001 PRINT "<HOME><3DOWN><17RIGHT>";QQ$      <052>
60002 PRINT "<HOME><9DOWN><13RIGHT>PRESS
      SHIFT"                                  <042>
60003 WAIT 653,1:RUN                          <222>
```

RASTER EDITOR V1.0

Evet Makina dili kullanıcıları işte tam size göre bir program. Eğer bilgisayarınızda renkli şeritler yapmak istiyorsanız bu programı yazmalısınız. Zaten fazla uzunca bir programda değil. neyse ilk başta B.D.E ile RASTER EDİTÖR adlı programı yazdıktan sonra MDE ile R.E.MAK adlı programı yazıp disketinize kaydedin. Eğer kaset kullanıcısı iseniz basic programda bulunan 1 nolu satırdaki 8 sayısın 1 ile değiştirin. Ve sırasıyla basic programı daha sonra makina dili olan programı kaydedin. Evet bu işlemlerden sonra RASTER EDİTÖR adlı programı yükledikten sonra bilgisayarınız ikinci programı kendiliğinden yükleyecek ve karşınıza 6 seçenekli bir menü belirecektir. Bu seçenekleri sırasıyla açıklayayım.

1) RASTER SAYISI: Bu seçenekte ekranınızda kaç tane renk raster satırı belireceğini belirttikten sonra. Ekranınızda OK sorusuna EVET derseniz tekrar ana menüye geçersiniz.

2) RENKLERİ GİRME: Bu seçenekte ise raster satırında görülmesini istediğiniz renkleri seçersiniz.

3) RENKLERİ DÜZENLEME: Bu seçenekte ise istediğiniz herhangi bir raster satırını tek bir renk ile dolduruyorsunuz.

4) SAVE: Bu seçeneği sadece Disk kullanıcıları kullanabilir ve yaratmış olduğunuz raster satırlarını diskete kaydeder.

5) LOAD: Bu seçenekte yine Disk kullanıcıları ve daha önce kaydetmiş olduğunuz bilgileri yükler.

6) ÇIKIŞ: Bu seçenekte programdan çıkılır.

Bu program ile yapacağınız rasterli satırları SYS 49152 ile çağırabilirsiniz.

```
00000 Y=Y+1                                          <048>
00001 IF  Y=1  THEN LOAD"R.E./MAK",8,1               <070>
00005 POKE 53248+33,0:POKE 53248+32,0:PRI
      NT "<CTRL-2><RVSON><CLR>"                      <048>
00008 POKE 53265,32:SYS 49152                        <200>
00010 IF  FL=1  THEN  FL=2:LOAD N$,8,1               <107>
00012 IF  FL=2  THEN  SYS 49152                      <241>
00020 PRINT "<HOME><DOWN><C=8><RVSON><3SP
      ACE><SHIFT-SPACE>RASTER BAR EDITOR
      V1.1 (C) 1991<5SPACE>"                         <205>
00025 PRINT "<2DOWN><17SPACE>SELECT<20SPA
      CE>"                                           <224>
00030 PRINT "<2DOWN><CTRL-2><4SPACE>-<C=8
      >1<CTRL-2>-<CTRL-2><3SPACE>RASTER S
      AYISI<6SPACE>1-13<7SPACE>"                     <006>
00035 PRINT "<CTRL-2><4SPACE>-<C=8>2<CTRL
      -2>-<C=8><3SPACE>RENKLERI GIRME<5SP
      ACE>0-13<7SPACE>"                              <038>
```

```
00040 PRINT "<CTRL-2><4SPACE>-<C=8>3<CTRL
      -2>-<C=5><3SPACE>RENKLERI DUZENLEME
      <12SPACE>"                                <026>
00045 PRINT "<CTRL-2><4SPACE>-<C=8>4<CTRL
      -2>-<C=8><8SPACE>SAVE<10SPACE>DISK<
      7SPACE>"                                  <126>
00050 PRINT "<CTRL-2><4SPACE>-<C=8>5<CTRL
      -2>-<CTRL-2><8SPACE>LOAD<10SPACE>DI
      SK<7SPACE>"                               <111>
00055 PRINT "<CTRL-2><4SPACE>-<C=8>6<CTRL
      -2>-<C=8><8SPACE>CIKIS<18SPACE>"          <165>
00056 :POKE 53265,27                            <074>
00060 GET A$:A=VAL(A$)                          <203>
00070 ON  A GOTO  100,200,300,400,500,600
                                                <207>
00080 GOTO  60                                  <042>
00100 POKE 19,3:INPUT "<CLR><CTRL-2><DOWN
      ><9RIGHT>KAC TANE SATIR<C=8> ";L$:P
      OKE 19,0:PRINT                            <003>
00105 GOSUB  2000:POKE 49308,L                  <025>
00110 POKE 19,3:INPUT "<3DOWN><17RIGHT><C
      =8>OK<CTRL-2> ";A$:POKE 19,0:PRINT
                                                <117>
00120 IF A$="E" THEN  5                         <183>
00130 GOTO  100                                 <058>
00200 POKE 19,3:INPUT "<CLR><CTRL-2><DOWN
      ><2SPACE>HANGI RENK KODU <C=8> ";C$
      :POKE 19,0:PRINT                          <046>
00205 PRINT :GOSUB  3000                        <150>
00210 FOR I=49361+(8*C) TO  I+7:PRINT PEE
      K(I);:NEXT I                              <149>
00215 PRINT :PRINT                              <167>
00220 FOR I=49361+(8*C) TO  I+7:PRINT I-(
      49361+(8*C));":";PEEK(I);" RENK :";
      :POKE 19,3                                <096>
00221 INPUT  F$:POKE 19,0:PRINT                 <230>
00223 PRINT :IF ASC(F$)>15 THEN F=VAL(F$)
      :IF F>15 THEN F=1                         <032>
00225 POKE I,F:NEXT                             <226>
00230 POKE 19,3:INPUT "<C=8><9SPACE>TAMAM
      <CTRL-2> ";A$:POKE 19,0:PRINT             <090>
00235 IF A$="E" THEN  5                         <042>
00240 GOTO  200                                 <176>
00300 POKE 19,3:INPUT "<CLR><CTRL-2><DOWN
      ><4RIGHT>HANGI RASTER SATIRI<C=8> "
      ;S$:POKE 19,0:PRINT                       <031>
00301 IF ASC(S$)>15 THEN S=VAL(S$):IF S>1
      3 THEN S=1:GOTO  300                      <207>
00310 POKE 19,3:INPUT "<DOWN><CTRL-2><4RI
      GHT>HANGI RENK KODU<C=8> ";K$:POKE
      19,0:PRINT                                <095>
```

```
00315 IF ASC(K$)>15 THEN K=VAL(K$):IF K>1
      3 THEN PRINT "<UP>":GOTO  310          <006>
00320 F1=49361+(8*K)                         <125>
00330 A1=INT(F1/256):A2=F1-(256*A1)          <104>
00340 S1=49335+(2*S)                         <108>
00350 POKE S1,A2:POKE S1+1,A1                <068>
00360 POKE 19,3:INPUT "<DOWN><C=8><9SPACE
      >TAMAM<CTRL-2> ";A$:POKE 19,0:PRINT
                                             <238>
00370 IF A$="J" THEN  5                      <054>
00380 GOTO  300                              <070>
00400 GOSUB 1000:PRINT "<CLR><DOWN><CTRL-
      2> SAVE <C=8>($C000)"                  <115>
00403 POKE 19,3:INPUT "<DOWN><C=8><4RIGHT
      >SAVE ISMI :<CTRL-2> ";N$:GOSUB 100
      0:POKE 19,0:PRINT :POKE 53265,32       <179>
00405 SYS (57812)N$,8                        <216>
00410 POKE 193,00:POKE 194,192:POKE 174,8
      8:POKE 175,193:SYS  62957              <165>
00420 GOTO  5                                <117>
00500 GOSUB 1000:PRINT "<CLR><DOWN><CTRL-
      2> LOAD <C=8>($C000)"                  <237>
00505 POKE 19,3:INPUT "<C=8><DOWN><4RIGHT
      >LOAD ISMI :<CTRL-2> ";N$:GOSUB 100
      0:POKE 19,0:PRINT :POKE 53265,32       <168>
00510 FL=1:GOSUB  1040:GOTO  10              <058>
00600 SYS 64738                              <152>
00601 :                                      <069>
01000 REM  ----- DRIVE AC/KAPA ----------
                                             <026>
01001 :                                      <215>
01010 POKE 768,61:OPEN  1,8,15:CLOSE 1:PO
      KE 768,139                             <104>
01020 IF  ST  THEN  PRINT "<CLR><DOWN><CT
      RL-2> LUTFEN DISK SURUCUYU ACIN ":F
      OR I=1 TO 500:NEXT :GOTO  0            <240>
01030 RETURN                                 <072>
01040 REM  ----- FILE ARAMA ------------      <036>
01041 :                                      <001>
01050 CLOSE 1:OPEN 1,8,0,N$:CLOSE 1:OPEN
       1,8,15:INPUT#1,A,B$,C,D:IF A>0 THE
      N GOTO 1060                            <062>
01055 RETURN                                 <097>
01060 POKE 53265,27:PRINT "<UP><C=8><4SPA
      CE>DISK<C=5> HATASI :<CTRL-2>";A;"<
      LEFT><C=8> BIR TUSA BAS <UP>"          <103>
01070 GET F$:IF F$="" THEN  1070 :           <137>
01080 GOTO  500 :                            <166>
01081 :                                      <041>
02000 REM                                    <028>
02010 IF ASC(L$)>15 THEN L=VAL(L$):IF L<1
```

```
       OR L>15 THEN L=1:GOTO  2030          <160>
02020 RETURN                                <044>
02030 GOTO  100                             <180>
03000 REM                                   <012>
03030 IF ASC(C$)>15 THEN  C=VAL(C$):IF  C
       >15 THEN  200                        <254>
03040 RETURN                                <048>
03050 GOTO  200                             <192>
```

PÜF NOKTASI 1

Bu programların açıklaması, dergimizin, **Makina Dilinin Püf Noktaları** yazımızdadır.

```
C000 : 78 A9 00 8D 0E DC A9 7F  6C
C008 : 8D 0D DC A9 01 8D 1A D0  0F
C010 : A9 A0 8D 12 D0 AD 11 D0  0F
C018 : 29 7F 8D 11 D0 A9 80 8D  FE
C020 : 14 03 A9 C0 8D 15 03 58  76
C028 : AD 11 D0 10 FB AD 11 D0  A7
C030 : 30 FB AD 11 D0 09 30 8D  1D
C038 : 11 D0 A9 00 8D 20 D0 8D  54
C040 : 21 D0 F0 E4 00 00 00 00  A2
C048 : 00 00 00 00 00 00 00 00  49
C050 : 00 00 00 00 00 00 00 00  51
C058 : 00 00 00 00 00 00 00 00  59
C060 : 00 00 00 00 00 00 00 00  61
C068 : 00 00 00 00 00 00 00 00  69
C070 : 00 00 00 00 00 00 00 00  71
C078 : 00 00 00 00 00 00 00 00  79
C080 : AD 11 D0 29 DF 8D 11 D0  5F
C088 : A9 01 8D 20 D0 8D 21 D0  B9
C090 : EE 19 D0 4C 81 EA FF 00  38
```

PÜF NOKTASI 2

```
C000 : 78 AD 12 D0 C9 A0 D0 F9  C6
C008 : AD 11 D0 29 80 D0 F2 AD  4D
C010 : 11 D0 29 DF 8D 11 D0 A9  C8
C018 : 01 8D 20 D0 8D 21 D0 AD  82
C020 : 11 D0 10 FB AD 11 D0 30  24
C028 : FB AD 11 D0 09 30 8D 11  C3
C030 : D0 A9 00 8D 20 D0 8D 21  88
C038 : D0 4C 01 C0 00 00 00 00  87
```

COMMODORE 64 İLE PROGRAM YAZIYOR MUSUNUZ?

Eğer yazıyorsanız ve bu programları değerlendirme, bildiklerinizi diğer Commodore'cularla paylaşmak ve biraz da ek gelir sağlamak istiyorsanız,

YAYINLANAN HER PROGRAMINIZA 30.000 TL.

ödüyoruz !!!

Yapmanız gereken, programlarınızı bir diskete ya da kasete (turbosuz) kaydederek programınızın tam açıklaması ve adresinizle

COMMODORE DERGİSİ
PROGRAM DÖKÜM EKİ
SAKIZ SOK. BERKEL APT.
NO: 6/4 - 81300 KADIKÖY
İSTANBUL

adresine poastalamak.

Eğer programınız sonraki sayılardan birinde yayınlanırsa, programınızın telif ücreti olan 30.000 TL.'yi size ileteceğiz.

⇨Programlar normal Basic dili ile, Simons' Basic ile ya da Makina Dili ile yazılmış olabilir. Eğer programınız Simons' Basic ile yazılmış ise bunu lütfen açıklamalarınızda belirtiniz. Makina Dili ile yazılan programlarınızın başlangıç ve bitiş adreslerini ve de çalışma adreslerini açıklamalarınızda belirtiniz.

⇨Programlarınızın ihtiyacı olan diğer birimleri de belirtmeyi unutmayınız. Programınızın bir dataset'e (teyp), disk sürücüsüne ya da joystick'e (veya her hangi başka bir birime) ihtiyacı varsa açıklamanızda belirtiniz.

⇨Programınızı anlatırken, kolayca anlaşılabilecek şekilde yazınız. Unutmayın ki bu programları yazacak olan arkadaşlarınızın arasında çok yeni Commodore'cular da bulunacaktır.

Şimdiden hepinize iyi çalışmalar diliyoruz ve programlarınızı bekliyoruz